|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

App	licat	ion/	Con	trol	N	ο.
-----	-------	------	-----	------	---	----

10822848

Reexamination KIMURA, HAJIME

Applicant(s)/Patent Under

Examiner

Art Unit

Xiao, Ke

2629

1	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
О	Objected

CL	AIM	1				DATE			
Final	Original	12/06/2007	06/11/2008	12/03/2008	06/02/2009	12/09/2009	06/11/2010	1	
	1	1	1	1	·	√	√		
	2	1	·	1	✓	·	·		
	3	V	·	1	√	V	✓		
	4	· ·	·	·	·	·	√		
	5	1	1	1	·	~	1		
	6	1	1	1	·	√	1		
	7	1	1	1	·	~	1		
	8	1	1	·	·	√	√		
	9	1	1	·	·	~	√		
	10	· ·	1	·	·	~	√	1	
	11	· ·	·	1	·	·	✓		
	12	· ·	·	1	·	·	·		
	13	1	1	1	·	√	√	1	
	14	1	1	1	·	√	1		
	15	1	1	·	·	√	·		
	16	1	1	·	·	~	√		
	17	· ·	1	1	·	·	·	1	
	18	· ·	1	·	·	~	V		
	19	· ·	1	·	·	·	√		
	20	· ·	·	·	·	·	V		
	21	1	1	1	·	√	1		
	22	1	1	·	·	√	√		
	23	1	1	·	·	~	√	1	
	24	1	1	·	·	~	√	1	
	25	· /	·	·	·	·	·		
	26	· ·	·	1	·	·	·	1	
	27	· ·	·		· /	·	·		
	28	· ·	·	1	1	·	· ·		
	29	1	1	1	1	1	✓		
	30	1	1	1	1	√	✓		
	31	1	1	1	1	√	✓	1	
	32	· ·	1	1	1	√	√		
	33	1	1	1	1	·	✓		
	34	1	·	1	·	·	·		
	35	1	1	1	1	/	1		

App	licat	ion/	Con	trol	N	ο.
-----	-------	------	-----	------	---	----

10822848

KIMURA, HAJIME

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

Art Unit

Examiner Xiao, Ke

2629

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	MIA	DATE									
Final	Original	12/06/2007	06/11/2008	12/03/2008	06/02/2009	12/09/2009	06/11/2010				\top
	37	1	1	/	/	· /	/				\top
	38	1	1	/	/	· ·	·				\top
	39	1	1	·	·	✓	V				\top
	40	1	1	·	·	✓	V				\top
	41	1	1	/	/	✓	√				\top
	42	1	1	/	/	✓	1				\top
	43	1	1	/	/	✓	1				\top
	44	1	1	/	/	✓	√				\top
	45	1	1	/	/	<	·				\top
	46	/	·	1	1	✓	✓				
	47	/	·	1	·	✓	✓				
	48	·	·	1	V	✓	V				
	49	/	·	1	√	✓	✓				
	50	/	·	1	√	✓	✓				
	51	1	1	/	/	✓	/				\top
	52	1	/	1	1	✓	✓				\top
	53	1	1	/	/	✓	·				\top
	54	·	·	1	V	✓	·				
	55	·	·	·	V	✓	V				
	56	·	·	·	V	✓	V				
	57	/	·	1	√	✓	✓				
	58	/	·	·	V	✓	✓				
	59	/	·	·	V	✓	✓				
	60	/	·	·	·	✓	·				
	61	· ·	·	1	·	✓	·				T
	62	· ·	✓	1	·	√	V				1
	63	· ·	·	_	_	·	V				1
	64	V	·	1	·	✓	✓				
	65	1	1	1	1	✓	✓				
	66	1	1	1	1	✓	✓				
	67	1	1	1	1	✓	✓				
	68	-	1	1	1	· /	/				\top
	69	1	1	1	1	✓	· ·				1
	70	-	1	/	/	✓	· ·				1
	71	/	-	1	/		·				T

App	licatio	n/Co	ntrol	No.
-----	---------	------	-------	-----

10822848

KIMURA, HAJIME

Examiner Xiao, Ke

Art Unit 2629

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

~	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	AIM					DATE					
Final	Original	12/06/2007	06/11/2008	12/03/2008	06/02/2009		06	11/2010			Т —
	73	1	1	·	✓	✓		<			+
	74	1	1	-	/	1	H	/			+
	75	1	1	-	_	1	H	/			+
	76	1	1	-	_	·	H	/			+
	77	1	1	-	/	1	H	/			+
	78	1	1	1	/	1	H	/			+
	79	1	1	1	/	1	H	/			+
	80	/	1	-	V	/	T	/			+
	81	/	/	-	V	·	T	/			+
	82	-	1	1	·	·	T	V			+
	83	1	1	1	·	·	T	V	\neg		\top
	84	1	1	-	_	✓	T	·			+
	85	-	1	1	/	√	T	~			+
	86	1	1	1	/	✓	T	/			\top
	87	-	1	1	-	✓	T	~			+
	88	1	1	1	/	1	T	/			\top
	89	1	1	-	·	✓	T	/			\top
	90	1	1	-	·	✓	T	/	\neg		\top
	91	1	1	-	·	✓	f	/	\neg		\top
	92	1	1	·	·	✓	T	/	\neg		\top
	93	/	·	/	✓	✓		/			
	94	/	·	·	✓	✓		/			\top
	95	/	·	·	√	✓		/			\top
	96	/	·	·	√	✓		/			T
	97	· ·	✓	1	✓	✓	Γ	·			
	98	· ·	·	1	·	~		V			T
	99	-	·	-	· /	·		/			
	100	1	·	·	·	·		~			
	101	1	1	1	1	1		✓			
	102	1	1	1	1	✓		✓			1
	103	1	✓	1	✓	✓	T	~			1
	104	· ·	✓	1	✓	✓	Ī	~			T
	105	/	✓	1	·	√	l	~			1
	106	/	·	1	·	√	l	~			1
	107	1	1	-	·	·	T	/			T

10822848

Applicant(s)/Patent Under Reexamination KIMURA, HAJIME

322848

Art Unit

Examiner Xiao, Ke

2629

1	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
О	Objected

☐ Claims	☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1.4									R.1.47	
CLAIM		DATE									
Final	Original	12/06/2007	06/11/2008	12/03/2008	06/02/2009	12/09/2009	06/11/2010				
	109	·	✓	√	√	√	~				
	110	·	1	1	√	~	✓				
	111	· ·	V	1	✓	~	√				
	112	·	V	1	✓	~	√				
	113	·	√	1	✓	✓	✓				
	114	·	✓	1	✓	✓	✓				
	115	·	√	1	✓	~	✓				
	116	·	1	1	√	V	√				
	117	·	1	1	√	~	√				
	118	·	1	1	✓	~	√				
	119	· ·	V	1	✓	~	√				
	120	· ·	V	1	✓	~	√				
	121	·	✓	1	✓	✓	✓				
	122		1	1	✓	✓	✓				
	123		4	1	✓	✓	√				
	124		√	1	√	V	√				
	125		·	V	√	√	~				
	126		·	√	√	√	~				
	127		√	√	✓	√	~				
	128		✓	✓		-	-				
	129		√	✓	√	✓	~				
	130		1	1	·	V	V				